

REC'D 18 OCT 2004

WIPO

SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHA **CONFÉDÉRATION SUISSE** CONFEDERAZIONE SVIZZERA

IB/04/3065

Bescheinigung

Die beiliegenden Akten stimmen mit den ursprünglichen technischen Unterlagen des auf der nächsten Seite bezeichneten Patentgesuches für die Schweiz und Liechtenstein überein. Die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein bilden ein einheitliches Schutzgebiet. Der Schutz kann deshalb nur für beide Länder gemeinsam beantragt werden.

Attestation

Les documents ci-joints sont conformes aux pièces techniques originales de la demande de brevet pour la Suisse et le Liechtenstein spécifiée à la page suivante. La Suisse et la Principauté de Liechtenstein constituent un territoire unitaire de protection. La protection ne peut donc être revendiquée que pour l'ensemble des deux Etats.

Attestazione

I documenti allegati sono conformi agli atti tecnici originali della domanda di brevetto per la Svizzera e il Liechtenstein specificata nella pagina seguente. La Svizzera e il Principato di Liechtenstein formano un unico territorio di protezione. La protezione può dunque essere rivendicata solamente per l'insieme dei due Stati. PRIORITY

SUBMITTED OR TRANSMITTED IN COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)

1 4. OKT. 2004 Bern.

Eidgenössisches Institut für Geistiges Eigentum Institut Fédéral de la Propriété Intellectuelle Istituto Federale della Proprietà Intellettuale

Patentverfahren Administration des brevets Amministrazione dei brevetti y Jeune

Heinz Jenni

Toplete Intellets

Hinterlegungsbescheinigung zum Patentgesuch Nr. 01412/04 (Art. 46 Abs. 5 PatV)

Das Eidgenössische Institut für Geistiges Eigentum bescheinigt den Eingang des unten näher bezeichneten schweizerischen Patentgesuches.

Titel:

Bank Emailkontoauszug für Internet Banking bei Online Bezahlung via Elektronik Mail und Verfahrehen zum Herstellen eines Bankkonto Email Auszuges.

Patentbewerber: EASECREDIT Dr. Charles Mason Wintermattweg 22 3018 Bern

Anmeldedatum: 27.08.2004

Voraussichtliche Klassen: G06F

.

Hinterlegungsbescheinigung zum Patentgesuch Nr. 01412/04 (Art. 46 Abs. 5 PatV)

Das Eidgenössische Institut für Geistiges Eigentum bescheinigt den Eingang des unten näher bezeichneten schweizerischen Patentgesuches.

Titel:

Bank Emailkontoauszug für Internet Banking bei Online Bezahlung via Elektronik Mail und Verfahrehen zum Herstellen eines Bankkonto Email Auszuges.

Patentbewerber: EASECREDIT Dr. Charles Mason Wintermattweg 22 3018 Bern

Anmeldedatum: 27.08.2004

Voraussichtliche Klassen: G06F

Unveränderliches Exemplar Exemplaire invariable Esemplare immutabile

Bank Emailkontoauszug für Internet Banking bei Online Bezahlung via Elektronik Mail und verfahren zum Herstellen eines Bankkonto Email Auszuges.

Beschreibung

Die Erfindung betrifft eine Sofortige Elektronik Geld Überweisung und ein Entsprechender Ausführlicher Bank Kontoauszug via Email, nach dem Oberbegriff des Patentanspruchs 1 und ein Verfahren zum Herstellen einer Sofortig Email Bezahlung und Bank Kontoauszug nach Patentanspruch 4.

Seit der Erfindung von Internet, ist es bekannt, dass in eine Umlaufbahn das befördernde Elektronische Geld Transfer, beispielsweise Bezahlung mit Kredit Karten sowohl mit Internet Banking als auch mit Konventionellen Banking, es besteht immer ein gewisser warte Zeitraum, bevor die Zahlung und der Entsprechende Bank Kontoauszug zugestellt werden können. Während dieser warte zeit frist, die Benützer vor Betrug, Buchhandlungsfehler, Computersystemfehler sowie Fehler von Menschen zu schützen, wobei die Online Bezahlung, insbesondere bedingt durch die verschlüsselte Internet Verbindung, schützt das Bankkonto und Kreditkarten Inhaber nicht genügend, weil die Standard warte zeit frist erforderlich ist für einen detaillierten Bank Kontoauszug zu der Kreditkarte Inhaber zugänglich wird, ist nicht weniger als (<) 20 tagen. In Betrugsfall, dieser Wartezeit frist, kann zunehmender Ärger sowie Gerichtsverfahren (Anklage) ausgesetzt sein. Bei Internet Banking, der Trend ist wer einen monatlichen Kontoauszug im Papier Format will, muss dafür bezahlen. Dies kann mehr als CHF 3. - pro Auszug per Monat kostet. Eine solche hohe Gebühr und Lange Wartezeit frist für Bankkonto abgleicht Bericht kann nicht nur der Benutzung das Konventionellen Banking System erschweren, sondern es auch ermöglichen Betrügern Kreditkarten zu Missbrauch usw., mitunter auch bis zum Totalverlust der vermögen das Bankkonto führen könne. Die Struktur des Internet Banking und Kreditkarten Dienst bietet gegen die vorstehend erwähnten Auswirkungen des fehlenden Bankkontoauszug im Papier, abrufbare Datenbank und betrug einen gewissen Schutz, ist jedoch in manchen Fällen nicht ausreichend, sodass zusätzliche Massnahmen erforderlich sind.

Die allgemein bekannten Massnahmen zur Verhinderung oder Verminderung von Online Geld Überweisung Betrug, bestehen in der Zustellung von Ausführlichem Bankkontoauszug nicht früher als 2 Arbeittagen nach dem Online Bezahlung eingangs, z.B. der Bankkontoauszug nach einer Bezahlung via elektronisch Rechnung (E-Rechnung) ist nicht, abrufbar ummittelbar nach der Überweisung, Mittels Webseite der Herausgeber Bank. Wie immer, es benötigt Mehrer tage bevor der Kontoauszug her gestellt werden kann. Der Nachteil bei Anwendung vorstehend beschriebener Konventioneller Massnahmen für den Kreditkarten Betrug und Standard warte zeit frist Reduktion für Zustellung von Abgleicht Bankkontoauszug besteht, wie versuche bestätigen, darin dass ein derartiger Online Bezahlung Schutz brauchet, relative langer Wartezeit und zu viel kostet, sodass wertvolles vermögen verloren gehen kann.

Aufgaben der Erfindung ist es

einen einfachen, sicheren und ausführliche Elektronische Bankkontoauszug welches sofort via Email zugestellt werden kann für Internet Geld Überweisung vorzuschlagen, diese solle die Online Bezahlung vor den Betrügern wirksam schützten und langer Standard warte zeit frist für Bankkontoauszug markant zu reduzieren, dass heisst die Nachteile der vorstehendes erwähnten herkömmlichen Schutzmassnahmen zu beseitigen, sodass Vorteil hergestellt werden können, und ein verfahren zur Herstellung eines solchen Bank Emailkontoauszug aufzuzeigen.

Die Lösung dieser Aufgaben erfolgt erfindungsgemäss

- für die Bank Emailkontoauszug durch die Merkmale des kennzeichnenden Teils des Patentanspruchs 1, und
- für das verfahren zur Herstellung durch die Merkmale des kennzeichnenden Teils des Anspruch 4.

Gemäss einem besonderen Elektronik Mail Ausführungssystem ist die Bank Emailkontoauszug aus einem Adresse der Herausgeber Bank, Titel, Datum, Buchungstext, Belastung, Gutschrift, Valuta und Saldo Teilen zusammengesetzt, wobei sich der Buchungstext einen Beschreibungsliste vom Bank Überweisungen vorsehen. Des Unterteils die Bank Emailkontoauszug aufweise geltendes Legal Hinweise. Den Inhalt der Bank Emailkontoauszug verfasst Ausführliche Financial Bericht von dem Bankkonto Bewegungen. Diese Bank Emailkontoauszug kann innerhalb von weniger Minuten bequem hergestellt würde.

Die mit der Erfindung erzielten Vorteile sind darin zu sehen, dass die mittels Test nachgewiesene Zustellung von Bank Emailkontoauszug in Minuten Erfolg statt Tagen nach Online Geld Transfer. Die Standard warte zeit frist Reduktion durch Bank Emailkontoauszug, welche der Bankkonto und Kreditkarten Inhaber innerhalb von Minuten erreicht ist keinem anderem in der Schnelligkeit und der Ausführlichkeit des Bankkonto Berichts vergleichbaren bekannten herkömmlicher Bankkontoauszug erreicht werden.

Einen Konventionellen Bankkontoauszug würde bei gleicher Wirkung viel kosten beanspruchen, das ungefähr dreissigfachen und manchmal sogar mehr, als der erfindungsgemässen Bank Emailkontoauszug Kostenerreichbarkeit entspräche. Die erzielten Bank Emailkontoauszug ausstelle warte zeit frist Reduktion wirken sich derart aus, dass bei Bank Emailkontoauszug welchem den Banking System Qualitätsanforderungen entsprechen, durch Online Geld Überweisung der hervorgerufene Betrug, Buchhaltungsfehler und Computerfehler vermieden werden können. Die vorgeschlagene Bank Emailkontoauszug zum Schutz Online Geld Transfer ist einfach und billig zu herstellen sowie wirtschaftlich sicher zu verwenden.

Im Folgenden wird die Erfindung anhand eines Ausführungsbeispieles im Zusammenhang mit der Zeichnung näher erläutert. Es zeigen:

Fig.1 eine perspektivische Darstellung eines Email mit dem erfindungsgemässen Bank Emailkontoauszug.

Fig.2 eine perspektivische Darstellung eine Webapplikation Architektur System für die Bank Emailkontoauszug.

Server Skript 20 und mit links Unterteil Datenstore 18 und rechts Unterteil Mail Server 19 bezeichnet. Der Server Skript oder Programm weist zwecks Verifikation von Benutzer Angaben auf. Der Datenstore 18 und der Mail Server 19 sind nicht mit einander direkt verbunden. Der Datenstore 18 Dienst zu Speichen geschützte Angaben des Benutzern. Bank Emailkontoauszug wird hergestellt von Mail Server 19, nur wenn die Verifikation Prozess von Programm 20 erfolgreich abgeschlossen ist. Der vorgeschlagene Bank Emailkontoauszug mit ihren speziellen Eigenschaften wird innerhalb vom wenige Minuten erzeugen, wenn die Angaben von den Benutzern übereinstimmen der geschützten Angaben in Datenstore 18.

Patentansprüche

1. Eine Bank Emailkontoauszug für Internet Banking bei Online Bezahlung via Email, wobei der Bank Emailkontoauszug und Geld Transfer ohne Gefahr via Email gesendet wird, wobei

auf einen übereinstimmte Benutzer Information in einen bestimmten Datenstore (18) wird eine entsprechende aktuelle Abgleicht Bank Emailkontoauszug erstellt

und geliefert, wobei

jeder Bank Emailkontoauszug ein Rubrikteil mit Datum (3), Buchungstext (4),

Belastung (5), Gutschrift (6), Valuta (7), und einem Saldo (8) besteht

der Buchungstext (4) ist eine Informationsquelle beispielweise: Angaben zum Endbegünstigter, Referenz Nummern, Saldovortrag, Zusatzinformation, Im Auftrag von: , Totalumsatz, usw.

2. Eine Bank Emailkontoauszug nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet Legal Absatz (11), dass ohne Gegenbericht innert 48 stunden gilt der Bank

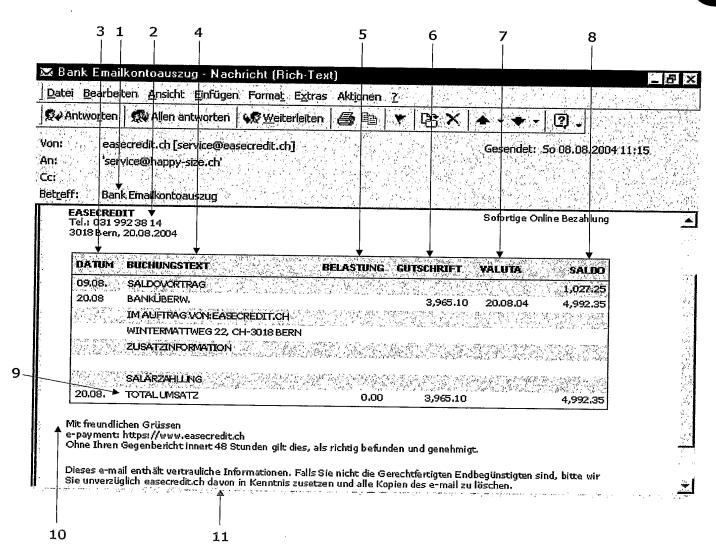
Emailkontoauszug als richtig befunden und genehmigt.

3. Eine Bank Emailkontoauszug nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass Abgleicht Bank Emailkontoauszug per Email sofort zu dem Bankkonto und Kreditkarten Inhaber und Endbegünstigter gleichzeitig zugestellt werden kann,

Dies gilt im Zusammenhang mit Internet Banking.

4. Verfahren zum Herstellen einer Bank Emailkontoauszug nach Anspruch 3, dadurch gekennzeichnet, dass die Server Skript (20) wirk auf den Mail Server (19) und das Programm (20) gleichmässig auf die gesamte Datenstore (18) wirkt. Die Bank Emailkontoauszug wird gesendet Mithilfe von Mail Server (19) vorgesehen.





PCT/IB20**04**/00**3065**